LED SQUARE BASE LIGHT

LED SQUARE BASE LIGHT

■FHPスクエアベースライトタイプの、LED一体型スクエアベースライト3タイプをご用意しました。

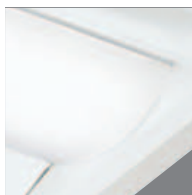
■各タイプに5000K・4000K・3500K・3000Kの4タイプの色温度を設定。

昼白色（5000K）　白色（4000K）　温白色（3500K）　電球色（3000K）

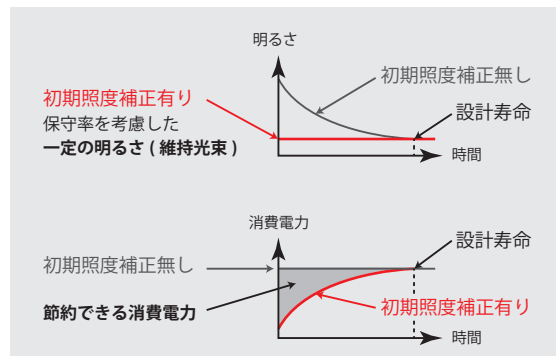
■専用調光器OP01231との組合わせで、5～100%までの連続調光が可能です。（調光時は全光モード）

連続調光 5～100%

■FHP32W×4クラスの下面開放タイプの直付・埋込（Cチャンネル回避型）兼用型と埋込穴□450の埋込型は器具埋込み高さ60mmのダクト回避型、そして、FHP45W×3クラスで埋込穴□450のアクリルカバータイプをご用意しました。

■下面開放タイプでは、発光部をライン状から光が柔らかく広がる曲面カバーにすることで、視覚的な明るさ感を得ながら、グレアを軽減しています。

■フェードイン点灯機能により、スイッチONで次第に明るく点灯、LED特有の点灯直後のまぶしさを軽減します。

■設置後でも、簡単な壁スイッチ操作で全光モード⇔初期照度補正モードの切替が可能。（出荷時・調光時は全光モード）

■初期照度補正は、製品使用初期の光源光束が大きい時期に、消費電力を低減して省エネをはかります。

下面開放タイプ ノーマル（直付・埋込兼用型）

Class FHP32W×4　8000 Lm TYPE　LED 58.9W　495

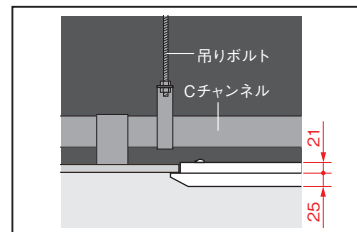
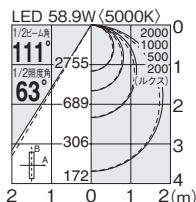
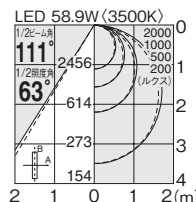
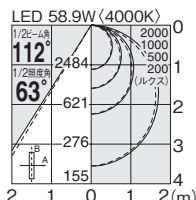
直付・埋込施工に対応する直付・埋込（Cチャンネル回避型）兼用タイプ

■埋込設置だけでなく、直付設置もできる兼用タイプ。器具の高さが46mmと超薄型なので、天井に埋込穴が設けられない場所で、天井に直接取り付けても違和感がありません。

■埋込穴□495、埋込深さ21mmのCチャンネル回避型で、Cチャンネルを切断することなく、器具を取付けできます。

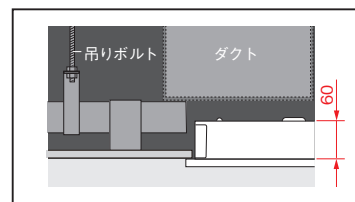
-00-97

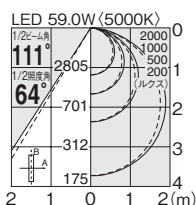
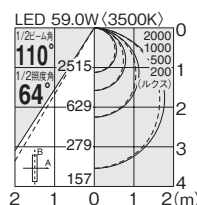
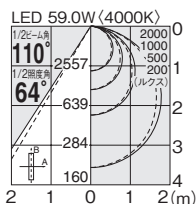
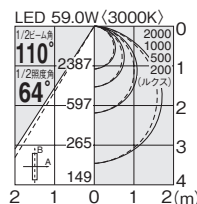
●LED　58.9W
光源寿命 / 40,000時間（光束維持率85%）
●本体 / 鋼塗装仕上
●カバー / アクリル（乳白）
●質量 / 4.4kg
●直流電源装置内蔵
消費電力 58.9/58.3/57.6W
入力電流 0.59/0.30/0.25A
[100/200/242V]
●直付・埋込兼用型
●PWM制御調光器OP01231との組合せで、連続調光5～100%が可能
●初期照度補正切替機能付
（調光時は全光モード）
●初期照度補正時 平均消費電力
53.3/52.8/52.1W [100/200/242V]
●LEDの光色には色ムラがあります、ご了承ください
●LEDのみの交換はできません

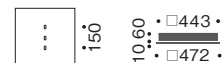
●LED方向はボルト吊り方向と平行です
●埋込穴 □495mm
●ボルト吊りピッチ

昼白色（5000K）
MX80077-00-00 ホワイト
¥56,000［税別］
LED内蔵　電源装置付
- 演色性：Ra83
- 定格光束：8080Lm
- 初期照度補正時 維持光束：6545Lm
- 固有エネルギー消費効率：137.1/138.5/140.2Lm/W [100/200/242V]

温白色（3500K）
MX80077-00-95 ホワイト
¥56,000［税別］
LED内蔵　電源装置付
- 演色性：Ra83
- 定格光束：7210Lm
- 初期照度補正時 維持光束：5840Lm
- 固有エネルギー消費効率：122.4/123.6/125.1Lm/W [100/200/242V]

白色（4000K）
MX80077-00-97 ホワイト
¥56,000［税別］
LED内蔵　電源装置付
- 演色性：Ra83
- 定格光束：7320Lm
- 初期照度補正時 維持光束：5929Lm
- 固有エネルギー消費効率：124.2/125.5/127.0Lm/W [100/200/242V]

電球色（3000K）
MX80077-00-91 ホワイト
¥56,000［税別］
LED内蔵　電源装置付
- 演色性：Ra83
- 定格光束：6800Lm
- 初期照度補正時 維持光束：5508Lm
- 固有エネルギー消費効率：115.4/116.6/118.0Lm/W [100/200/242V]

下面開放タイプ ノーマル（埋込型）

Class FHP32W×4 | 7800 Lm TYPE | | 450 | |

埋込深さ60mmの浅型設計により、施工時にはダクトを回避します。

-00-97

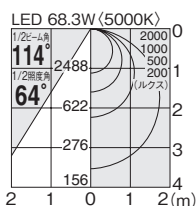
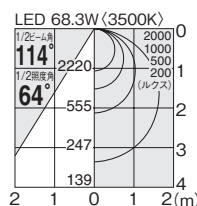
昼白色（5000K）
MX80078-00-00 ホワイト
¥53,000［税別］
LED内蔵 電源装置付
- 演色性：Ra83
- 定格光束：7860Lm
- 初期照度補正時 維持光束：6367Lm
- 固有エネルギー消費効率：133.2/134.8/136.2Lm/W [100/200/242V]

温白色（3500K）
MX80078-00-95 ホワイト
¥53,000［税別］
LED内蔵 電源装置付
- 演色性：Ra83
- 定格光束：7020Lm
- 初期照度補正時 維持光束：5686Lm
- 固有エネルギー消費効率：118.9/120.4/121.6Lm/W [100/200/242V]

白色（4000K）
MX80078-00-97 ホワイト
¥53,000［税別］
LED内蔵 電源装置付
- 演色性：Ra83
- 定格光束：7130Lm
- 初期照度補正時 維持光束：5775Lm
- 固有エネルギー消費効率：120.8/122.2/123.5Lm/W [100/200/242V]

電球色（3000K）
MX80078-00-91 ホワイト
¥53,000［税別］
LED内蔵 電源装置付
- 演色性：Ra83
- 定格光束：6620Lm
- 初期照度補正時 維持光束：5362Lm
- 固有エネルギー消費効率：112.2/113.5/114.7Lm/W [100/200/242V]

- ●LED　59.0W
  光源寿命 / 40,000時間（光束維持率85%）
- ●本体 / 鋼塗装仕上
- ●カバー / アクリル（乳白）
- ●質量 / 4.3kg
- ●直流電源装置内蔵
  消費電力 59.0/58.3/57.7W
  入力電流 0.60/0.30/0.25A
  [100/200/242V]
- ●PWM制御調光器OP01231との組合せで、連続調光5～100%が可能
- ●初期照度補正切替機能付
  （調光時は全光モード）
- ●初期照度補正時 平均消費電力
  53.4/52.8/52.2W [100/200/242V]
- ●LEDの光色には色ムラがあります、ご了承ください
- ●LEDのみの交換はできません

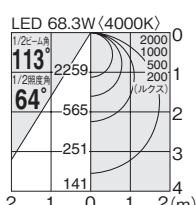
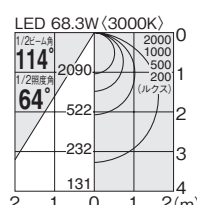
- ●LED方向はボルト吊り方向と平行です
- ●埋込穴 □450mm
- ●ボルト吊りピッチ

アクリルカバータイプ（埋込型）

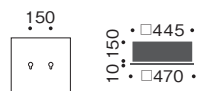
Class FHP45W×3 | 7300 Lm TYPE | LED 68.3W | 450 | 連続調光 | NEW

-00-97

昼白色（5000K）
MX80079-00-00 ホワイト
¥68,000［税別］
LED内蔵 電源装置付
- 演色性：Ra83
- 定格光束：7340Lm
- 初期照度補正時 維持光束：5945Lm
- 固有エネルギー消費効率：107.4/109.8/109.8Lm/W [100/200/242V]

LED 68.3W〈5000K〉
1/2ビーム角 114°
1/2照度角 64°
2488 / 622 / 276 / 156

温白色（3500K）
MX80079-00-95 ホワイト
¥68,000［税別］
LED内蔵 電源装置付
- 演色性：Ra83
- 定格光束：6560Lm
- 初期照度補正時 維持光束：5314Lm
- 固有エネルギー消費効率：96.0/98.2/98.2Lm/W [100/200/242V]

白色（4000K）
MX80079-00-97 ホワイト
¥68,000［税別］
LED内蔵 電源装置付
- 演色性：Ra83
- 定格光束：6650Lm
- 初期照度補正時 維持光束：5387Lm
- 固有エネルギー消費効率：97.3/99.5/99.5Lm/W [100/200/242V]

LED 68.3W〈4000K〉
1/2ビーム角 113°
1/2照度角 64°
2259 / 565 / 251 / 141

電球色（3000K）
MX80079-00-91 ホワイト
¥68,000［税別］
LED内蔵 電源装置付
- 演色性：Ra83
- 定格光束：6180Lm
- 初期照度補正時 維持光束：5006Lm
- 固有エネルギー消費効率：90.4/92.5/92.5Lm/W [100/200/242V]

- ●LED　68.3W
  光源寿命 / 40,000時間（光束維持率88%）
- ●本体 / 鋼塗装仕上
- ●カバー / アクリル（乳白）
- ●質量 / 6.3kg
- ●直流電源装置内蔵
  消費電力 68.3/66.8/66.8W
  入力電流 0.69/0.34/0.29A
  [100/200/242V]
- ●PWM制御調光器OP01231との組合せで、連続調光5～100%が可能
- ●初期照度補正切替機能付
  （調光時は全光モード）
- ●初期照度補正時 平均消費電力
  61.8/60.5/60.5W [100/200/242V]
- ●LEDの光色には色ムラがあります、ご了承ください
- ●LEDのみの交換はできません

- ●埋込穴 □450mm
- ●ボルト吊りピッチ

PWM制御調光器

PWM制御調光器

OP01231-00 ホワイト ¥34,000［税別］

- 寸法/W116・H120
- 両切りスイッチ付（3路不可）
- 2個用スイッチボックスに適合
- プラスチックプレート付
- 調光信号出力12V 250mA
- AC100V～254V
- 指定器具専用
- 調光信号線総配線長100m以下

使用可能台数	100V	200V	242V
MX80077	20台	40台	48台
MX80078	20台	40台	48台
MX80079	17台	35台	41台

初期照度補正時 平均消費電力
初期照度補正形器具の初期照度補正期間の消費電力の平均値。

初期照度補正時 維持光束
初期から末期までの光束出力を一定に保つよう設計された、初期照度補正形器具の初期照度補正期間の光束値。

固有エネルギー消費効率
LED照明器具は、蛍光灯器具とは構造が異なり、LEDモジュール（光源部）を交換できないタイプの照明器具が主流であることから、照明器具から発する定格光束をそのLED照明器具の入力電力（定格消費電力）で除した値をLED照明器具の固有エネルギー消費効率としています。蛍光灯器具とは算出方法が異なる為、蛍光灯器具の値とLED照明器具の値をそのまま比較はできません。

照明器具の寿命
● 照明器具には寿命があります。詳しくは総合カタログVol.17「照明器具の寿命」をご覧ください。● 設置して約8年から10年たつと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。 ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。（JIS C8105-1解説による）● 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
※ 電気用品安全法の技術基準では、規定条件での電気絶縁材料の性能の限界を40,000時間としております。

Information & Caution
● 掲載内容は2015年5月現在のものです。● 品質改良のため、予告なく一部仕様や価格を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。● 表示価格は消費税別希望小売価格です。ご購入の際、法令により消費税が付加されますのでご承知おき願います。
● 印刷の関係上、商品の色が実物と異なることがありますので、あらかじめご了承ください。● ご使用の前に、「安全上のご注意」と「取扱説明書」、また弊社ホームページ「商品に関するご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。● 商品情報の見方についての詳細は、総合カタログの「INFORMATION」をご参照ください。

マックスレイ株式会社 http://www.maxray.co.jp

〒536-0014 大阪市城東区鴫野西2-18-6
TEL.06-6967-0140 ㈹ FAX.06-6962-5988

東 京 TEL.03-5456-0311 大 阪 TEL.06-6967-0123
名古屋 TEL.052-252-9556 福 岡 TEL.092-431-7824

2015.06 ②